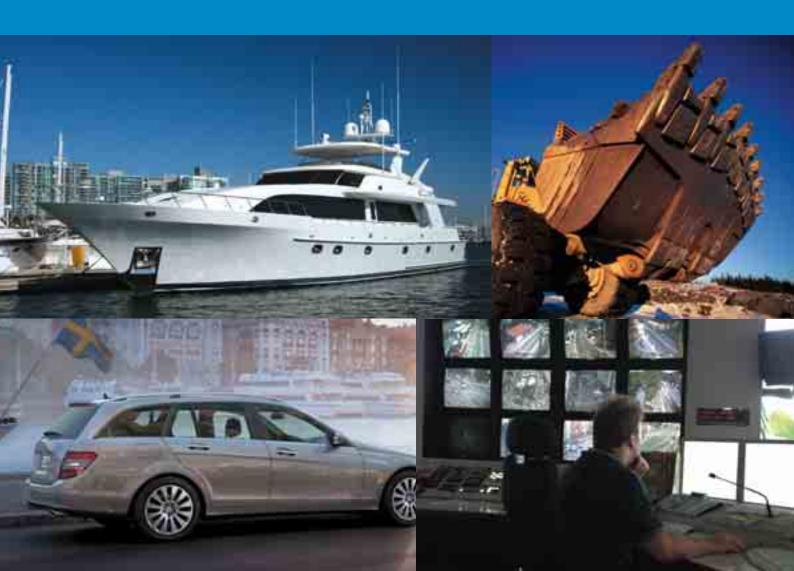
GUIDA TECNICA

CONTENUTI

Io scelgo GT perché...

- Esiste una rete di assistenza nazionale ed internazionale.
- Un recente sondaggio ha stabilito che il marchio GT è conosciuto da oltre il 75 % delle persone intervistate.
- L’azienda è presente sul mercato da oltre vent’anni.
- I prodotti sono sempre innovativi.
- Le maggiori Case Automobilistiche hanno approvato i sistemi di allarme e satellitari quali Accessori Originali.
- Offre un Servizio Tecnico che mette a disposizione oltre 2000 schede tecniche auto.
- Lo sviluppo dei software è interno e gli hardware dei suoi sistemi sono di proprietà.
- Con un solo prodotto è possibile gestire qualsiasi richiesta della clientela.
- È possibile aggiornare il software dei prodotti con una semplice operazione.
- La “libreria” Can Bus è estremamente sicura e completa e non prevede alcun intervento invasivo sull’impianto elettrico delle vetture.
- Il collaudo del sistema Sat via web è molto semplice.
- Grande risparmio di tempo con l’installazione della sirena via radio.
- È possibile abbinare l’allarme auto ai sensori radio di casa.
- È possibile gestire il Sat da web con un applicativo molto versatile.

SISTEMI E SERVIZI DI LOCALIZZAZIONE SATELLITARE

Protezione, localizzazione e infomobilità. Su ogni mezzo. In tutta Europa.

SISTEMI DI ALLARME
E LOCALIZZATORI SATELLITARI

GT990T – GT990.35T – GT990.36T – GT990.84T – GT992T – GT992TE

FUNZIONI

	GT990T	GT990.35T	GT990.36T	GT990.84T	GT992T	GT992TE
• ON/OFF con trasmettitori GT884 - GT889	•	•	•	•		
• ON/OFF con trasmettitore originale PLIP del veicolo		•				
• ON/OFF con trasmettitore originale CAN BUS del veicolo			•			
• Batteria tampone di emergenza (autoalimentazione)	•	•	•	•	•	•
• Blocco motore con relé incorporato		•	•	•	•	
• Uscita blocco motore per relé aggiuntivo (12 o 24V)	•					•
• Rilevamento apertura porte, cofano e baule	•	•	•	•		
• Rilevamento accensione non autorizzata	•	•	•	•	•	•
• Rilevamento rimozione non autorizzata	•	•	•	•	•	•
• Protezione “PARKING PROTECTION”	•	•	•	•	•	•
• Uscita per comando sirena elettronica	•	•	•	•		
• Uscita per comando sirena elettronica autoalimentata via radio	•	•	•	•		
• Uscita per segnalazione acustica di “ON/OFF”	•	•	•	•		
• Uscita per comando moduli / sensori supplementari	•	•	•	•		
• Ingresso per sensore CRASH e/o SOS e/o moduli supplementari	•	•	•	•	•	•
• Sirena elettronica		•	•	•		
• Abbinamento di sensori via radio (max 12)	•	•	•	•		
• Led segnalazione,stato e “check control”	•	•	•	•	•	•
• Sblocco di emergenza da telefono cellulare	•	•	•	•	•	•
• Funzione test rapido del sistema	•	•	•	•	•	•
• Sim card telefonica “dati” (M2M) integrata	•	•	•	•	•	•
• Infomobilità da e verso il veicolo	•	•	•	•	•	•
• Localizzazione satellitare GPS	•	•	•	•	•	•
• Funzione “CAR FINDER”	•	•	•	•		
• Sblocco di emergenza tramite chiave elettronica GT969 LETCH (Opzionale)	•	•	•	•	•	•

COMPOSIZIONE DEL KIT

	GT990T	GT990.35T	GT990.36T	GT990.84T	GT992T	GT992TE
• No. 1 periferica GT990T	•					
• No. 1 periferica GT990A		•	•	•		
• No. 1 periferica GT992T					•	
• No. 1 perifericaGT992TE						•
• No. 1 modulo attivatore PLIP GT935		•				
• No. 1 modulo attivatore CAN BUS GT936			•			
• No. 2 trasmettitori “LINK” GT884				•		
• No. 1 sirena elettronica GT843		•	•	•		
• No. 1 antenna GPS	•	•	•	•	•	•
• No. 1 antenna GSM/GPRS	•	•	•	•	•	•
• No. 1 cablaggio GT990T	•					
• No. 1 cablaggio GT990.35T		•				
• No. 1 cablaggio GT990.36T			•			
• No. 1 cablaggio GT990.84T				•		
• No. 1 cablaggio GT992T					•	
• No. 1 cablaggio GT992TE						•
• No. 1 LED di controllo bicolore	•	•	•	•	•	•
• No. 1 Manuale Installatore	•	•	•	•	•	•
• No. 1 Manuale Utente	•	•	•	•	•	•
• No. 1 Bustina fusibile	•	•	•	•	•	•
• Documentazione per l’adesione ai servizi	•	•	•	•	•	•

CARATTERISTICHE TECNICHE

CENTRALINA:

- Alimentazione GT990.35T - GT990.36T – GT990.84T - GT992T:	12V ± 3 V DC
- Alimentazione GT990T - GT992TE:	12V / 24V DC
- Assorbimento di corrente (sistema disinserito):	< 5 mA (15 minuti dopo lo spegnimento del veicolo)
- Assorbimento di corrente (sistema inserito):	< 6 mA (15 minuti dopo l'inserimento del sistema)
- Portata uscita positiva a sistema inserito:	< 25 mA
- Portata relè blocco motore:	4 A @ 15 V DC
- Temperatura di funzionamento:	da -40 °C a + 85 °C
- Tempo di ritardo all'inserimento di 60 secondi:	tutte le protezioni
- Tempo ciclo di allarme:	28 sec.
- Pausa tra cicli di allarme:	5 sec.
- Dimensioni:	95 x 98 x 33mm
- Peso:	150 gr.

SEZIONE TELEFONO:

- E-GSM:	900/1800 MHz
- GPRS:	Class 10
- Ricevente GPS:	16 canali
- Antenne:	2 linee separate con connettori RF per GSM/GPRS e GPS

SERVIZI SATELLITARI

	GT990T	GT990.35T	GT990.36T	GT990.84T	GT992T	GT992TE
GT SAT PERSONALE	●	●	●	●	●	●
GT SAT GOLD					●	●
GT SAT PLATINUM	●	●	●	●		

GT 990T - 12/24V

COLLEGAMENTI

Funzione	Colore
POSITIVO BATTERIA	ROSSO
POSITIVO SOTTO CHIAVE +15/54	GIALLO
USCITA POSITIVA AD ALLARME INSERITO	ROSA
USCITA PER BLOCCO MOTORE	GRIGIO/NERO
USCITA PER SIRENA GT843	BIANCO/BLU
ANTENNA	BIANCO/VERDE
INGRESSO PROTEZIONE CARICO o INGRESSO COFANO / BAULE	VERDE/BLU
MASSA	MARRONE
INGRESSO PORTE	VERDE/MARRONE
INGRESSO SUPPLEMENTARE	VERDE/NERO
LED DI CONTROLLO	CONNETTORE AMP NERO 2 VIE
USCITA CLACSON	GIALLO/NERO
INGRESSO PER ATTIVAZIONE TRAMITE ANTIFURTO O ATTIVATRORE GT	ROSA/NERO
USCITA COMFORT	BLU/VIOLA

ANTENNA GPS

ANTENNA GSM

CONNETTORE MICROFIT 18 VIE

GPS

GSM

18 17 16 15 14 13 12 11 10
9 8 7 6 5 4 3 2 1

NERO BIANCO

SIM

SIM CARD

ACCESSORI OPZIONALI VIA RADIO

- **GT889** Trasmettitore (3 tasti)
- **GT884** Trasmettitore con funzione LINK (LED, ON-OFF)
- **GT854/6** Contatto magnetico
- **GT2360C** Sensore ad infrarossi
- **GT945** Sirena elettronica autoalimentata "via radio"

ACCESSORI OPZIONALI FILARI

- **GT432** Modulo microonde
- **GT466 o GT467** Modulo alzavetri
- **GT834** Modulo antitraino / antisollevamento
- **GT931** Modulo ultrasuoni
- **GT933** Sensore Crash
- **GT934** Pulsante S.O.S.
- **GT935** Modulo interfaccia attivatore PLIP/FRECCE
- **GT936** Modulo interfaccia attivatore CAN BUS
- **GT843** Sirena elettronica
- **GT969LETCH**
- **GT465** Relè blocco motore 12V o 24V

GESTIONE DEL SISTEMA TRAMITE WEB

LOCALIZZA - Il sistema GPS (Global Position System), con i suoi 24 satelliti orbitanti consente la localizzazione del veicolo. Premendo il pulsante attiverà una richiesta di localizzazione del suo veicolo e potrà visualizzare la sua posizione su mappa.

PARKING PROTECTION - La funzione Parking protection permette di controllare il movimento del suo veicolo in un raggio di azione da Lei impostato. Se il veicolo esce dal raggio il sistema avvisa tramite SMS il proprietario.

STORICO PERCORSI (START-STOP) - Attraverso questa funzione è possibile configurare la centralina GT alla gestione dei percorsi. Tutti i dati (Date, km percorsi, velocità ecc.) potranno essere visualizzati attraverso un sistema di ricerca per data e quindi esportarli (formato xls) o stampati.

DINAMICA INCIDENTI - Tramite questa funzione Lei può ricostruire la dinamica degli incidenti verificati.

MONITOR SPOSTAMENTI - Attivando questa funzione è possibile controllare il veicolo in marcia con un aggiornamento della posizione e degli stati con scadenza programmata.

INSERIMENTI PROGRAMMATI - Per impostare gli inserimenti/disinserimenti automatici settimanalidel sistema (Max. No. 32 inserimenti alla settimana).

CONTROLLO VELOCITÀ - Attraverso questa funzione è possibile configurare la centralina GT per essere avvisati del superamento di un LIMITE DI VELOCITA' impostato. Tutti i dati dell'evento (Data/Ora, Coordinate, Località, Velocità impostata dell'evento) potranno essere visualizzate attraverso un sistema di ricerca per data e quindi esportati (formato xls) o stampati.

INVIO COMANDO - Premendo il pulsante Lei può interagire con il sistema. Attivare il blocco motore da remoto, disattivare il sistema ecc..

PUNTI DI INTERESSE - Attraverso questa funzione è possibile configurare la centralina GT per essere avvisati, tramite segnale acustico, della prossimità di un PUNTO DI INTERESSE. Questo servizio prevede la segnalazione acustica della presenza di un AUTOVELOX fisso e/o di una TELECAMERA fissa ad un incrocio o semaforo. Durante la marcia del veicolo, in prossimità del "punto di interesse", si avrà l'avviso sonoro tramite l'apposito speaker interno o tramite il buzzer GT 79PDI (optional): 1 BIP = AUTOVELOX - 2 BIP = TELECAMERA - 3 BIP = TUTOR.

FUNZIONE AUTOINSERIMENTO - Attraverso questa funzione (solo se autoappresi dei telecomandi) è possibile ottenere l'autoinserimento del sistema nelle seguenti modalità: a) 5 minuti dopo lo spegnimento del veicolo o il disinserimento del sistema; b) 1 minuto dopo lo spegnimento del veicolo e l'apertura della porta.

GESTIONE DEL SISTEMA TRAMITE SMS

COMANDI SMS:
ON = Inserimento del sistema.
OFF = Disinserimento del sistema.
BL MOT ON = Attiva il blocco motore da remoto.
BL MOT OFF = Disattiva il blocco motore.
LOC = Permette di localizzare il veicolo.
CLACSON = Attivazione della sirena / clacson per il ritrovamento della vettura in caso di furto.
COMFORT = Attivazione dell'uscita comfort (filo BLU/VIOLA)
INFO = Permette di ricevere le informazioni sugli stati/funzioni "attivi" del sistema.
MAN ON = Attivazione della funzione manutenzione.
MAN OFF = Disattivazione della funzione manutenzione.
AUX ON = Permette l'attivazione dell'uscita ausiliaria.
AUX OFF = Permette la disattivazione dell'uscita ausiliaria.
EMERGENZA = Disinserimento di emergenza pur avendo un credito insufficente.
RICARICA = Per la ricarica dei crediti.

Esempio di composizione messaggio:
GT1<spazio>ALIAS<spazio>PASSWORD<spazio>COMANDO

COMPOSIZIONE DEL KIT:

- Scatola cartone GT SAT
- Istruzioni di montaggio
- Centralina GT990T
- SIM CARD (M2M)
- Antenna GSM
- Antenna GPS
- Cablaggio GT990T
- Bustina Fusibile GT990
- LED bicolore
- Copie contratti

SERVIZI DISPONIBILI

AUTOGESTIONE (FAI DA TE)	CENTRALE OPERATIVA
GT SAT PERSONALE	GT SAT PLATINUM (Automatico)

I edizione - 03/2010

GT 990.35T - 12V

COLLEGAMENTI

Collegamento	Colore filo
POSITIVO BATTERIA	*ROSSO*
POSITIVO SOTTO CHIAVE +15/54	*GIALLO*
USCITA POSITIVA AD ALLARME INSERITO	*ROSA*
BLOCCO MOTORE	*GRIGIO e BIANCO*
USCITA PER SIRENA GT843	*BIANCO/BLU*
ANTENNA	*BIANCO/VERDE*
USCITA COMFORT	*BLU/VIOLA*
INGRESSO COFANO / BAULE	*VERDE*
MASSA	*MARRONE*
INGRESSO SUPPLEMENTARE	*VERDE/NERO*
USCITA CLACSON	*GIALLO/NERO*
LED DI CONTROLLO	*CONNETTORE AMP NERO 2 VIE*
SEGNALI PLIP	*ROSSO/MARRONE, ROSSO/GRIGIO, GIALLO/MARRONE e GIALLO/GRIGIO*
INGRESSO PORTE	*VERDE/MARRONE*

ACCESSORI OPZIONALI VIA RADIO

- **GT889** Trasmettitore (3 tasti)
- **GT884** Trasmettitore con funzione LINK
- **GT854/6** Contatto magnetico
- **GT2360C** Sensore ad infrarossi
- **GT945** Sirena elettronica autoalimentata "via radio"

ACCESSORI OPZIONALI FILARI

- **GT432** Modulo microonde
- **GT466 o GT467** Modulo alzavetri
- **GT834** Modulo antitraino / antisollevamento
- **GT931** Modulo ultrasuoni
- **GT933** Sensore Crash
- **GT934** Pulsante S.O.S.
- **GT969LETCH**

GT 990.35T - 12V

GESTIONE DEL SISTEMA TRAMITE WEB

LOCALIZZA - Il sistema GPS (Global Position System), con i suoi 24 satelliti orbitanti consente la localizzazione del veicolo. Premendo il pulsante attiverà una richiesta di localizzazione del suo veicolo e potrà visualizzare la sua posizione su mappa.

PARKING PROTECTION - La funzione Parking protection permette di controllare il movimento del suo veicolo in un raggio di azione da Lei impostato. Se il veicolo esce dal raggio il sistema avvisa tramite SMS il proprietario.

STORICO PERCORSI (START-STOP) - Attraverso questa funzione è possibile configurare la centralina GT alla gestione dei percorsi. Tutti i dati (Date, km percorsi, velocità ecc.) potranno essere visualizzati attraverso un sistema di ricerca per data e quindi esportarli (formato xls) o stampati.

DINAMICA INCIDENTI - Tramite questa funzione Lei può ricostruire la dinamica degli incidenti verificati.

MONITOR SPOSTAMENTI - Attivando questa funzione è possibile controllare il veicolo in marcia con un aggiornamento della posizione e degli stati con scadenza programmata.

INSERIMENTI PROGRAMMATI - Per impostare gli inserimenti/disinserimenti automatici settimanalidel sistema (Max. No. 32 inserimenti alla settimana).

CONTROLLO VELOCITÀ - Attraverso questa funzione è possibile configurare la centralina GT per essere avvisati del superamento di un LIMITE DI VELOCITA' impostato. Tutti i dati dell'evento (Data/Ora, Coordinate, Località, Velocità impostata dell'evento) potranno essere visualizzate attraverso un sistema di ricerca per data e quindi esportati (formato xls) o stampati.

INVIO COMANDO - Premendo il pulsante Lei può interagire con il sistema. Attivare il blocco motore da remoto, disattivare il sistema ecc..

PUNTI DI INTERESSE - Attraverso questa funzione è possibile configurare la centralina GT per essere avvisati, tramite segnale acustico, della prossimità di un PUNTO DI INTERESSE. Questo servizio prevede la segnalazione acustica della presenza di un AUTOVELOX fisso e/o di una TELECAMERA fissa ad un incrocio o semaforo. Durante la marcia del veicolo, in prossimità del “punto di interesse”, si avrà l'avviso sonoro tramite l'apposito speaker interno o tramite il buzzer GT 79PDI (optional): 1 BIP = AUTOVELOX - 2 BIP = TELECAMERA - 3 BIP = TUTOR.

FUNZIONE AUTOINSERIMENTO - Attraverso questa funzione (solo se autoappresi dei telecomandi) è possibile ottenere l'autoinserimento del sistema nelle seguenti modalità: a) 5 minuti dopo lo spegnimento del veicolo o il disinserimento del sistema; b) 1 minuto dopo lo spegnimento del veicolo e l'apertura della porta.

GESTIONE DEL SISTEMA TRAMITE SMS

AUTO1
LOC!
#SAT: 5
Dati del:
24/11/2006 11.56.29
VIA CALCINATE
GAVIRATE
VARESE
VEL ATT: 50 Km/H
LAT: n45d49m20s
LON: E8d44M47s
Credito: 30

COMANDI SMS:
ON = Inserimento del sistema.
OFF = Disinserimento del sistema.
BL MOT ON = Attiva il blocco motore da remoto.
BL MOT OFF = Disattiva il blocco motore.
LOC = Permette di localizzare il veicolo.
CLACSON = Attivazione della sirena / clacson per il ritrovamento della vettura in caso di furto.
COMFORT = Attivazione dell’uscita comfort (filo BLU/VIOLA)
INFO = Permette di ricevere le informazioni sugli stati/funzioni “attivi” del sistema.
MAN ON = Attivazione della funzione manutenzione.
MAN OFF = Disattivazione della funzione manutenzione.
AUX ON = Permette l'attivazione dell'uscita ausiliaria.
AUX OFF = Permette la disattivazione dell'uscita ausiliaria.
EMERGENZA = Disinserimento di emergenza pur avendo un credito insufficente.
RICARICA = Per la ricarica dei crediti.

Esempio di composizione messaggio:
GT1<spazio>ALIAS<spazio>PASSWORD<spazio>COMANDO

COMPOSIZIONE DEL KIT:

- Scatola cartone GT SAT
- Istruzioni di montaggio
- Centralina GT990A
- SIM CARD (M2M)
- Modulo interfaccia attivatore PLIP/FRECCE GT935
- Sirena GT843
- Antenna GSM
- Antenna GPS
- Cablaggio GT990.35T
- Bustina Fusibile GT990
- LED bicolore
- Copie contratti

SERVIZI DISPONIBILI

AUTOGESTIONE (FAI DA TE)	CENTRALE OPERATIVA
GT SAT PERSONALE	GT SAT PLATINUM (Automatico)

I edizione - 03/2010

GT 990.36T - 12V

COLLEGAMENTI

Collegamento	Colore
POSITIVO BATTERIA	ROSSO
POSITIVO SOTTO CHIAVE +15/54	GIALLO
USCITA POSITIVA AD ALLARME INSERITO	ROSA
BLOCCO MOTORE	GRIGIO e BIANCO
USCITA PER SIRENA GT843	BIANCO/BLU
ANTENNA	BIANCO/VERDE
USCITA COMFORT	BLU/VIOLA
MASSA	MARRONE
DISCRIMINATORE PER DISINSERIMENTO DA SERRATURA PORTA	GIALLO/GRIGIO
INGRESSO SUPPLEMENTARE	VERDE/NERO
USCITA CLACSON	GIALLO/NERO
LED DI CONTROLLO	CONNETTORE AMP NERO 2 VIE
CAN BUS (CAN high, CAN low)	ARANCIO/VERDE e ARANCIO/MARRONE

ACCESSORI OPZIONALI VIA RADIO

- GT889 Trasmettitore (3 tasti)
- GT884 Trasmettitore con funzione LINK (LED, ON-OFF)
- GT854/6 Contatto magnetico
- GT2360C Sensore ad infrarossi
- GT945 Sirena elettronica autoalimentata “via radio”

ANTENNA GPS

ANTENNA GSM

GT936 MODULO ATTIVATORE CAN BUS (LED, SWITCH, ON)

CONNETTORE MICROFIT 18 VIE

GPS

GSM

NERO BIANCO

SIM

SIM CARD

ACCESSORI OPZIONALI FILARI

- GT432 Modulo microonde
- GT466 o GT467 Modulo alzavetri
- GT834 Modulo antitraino / antisollevamento
- GT931 Modulo ultrasuoni
- GT933 Sensore Crash
- GT934 Pulsante S.O.S.
- GT969LETCH

GT 990.36T - 12V

GESTIONE DEL SISTEMA TRAMITE WEB

LOCALIZZA - Il sistema GPS (Global Position System), con i suoi 24 satelliti orbitanti consente la localizzazione del veicolo. Premendo il pulsante attiverà una richiesta di localizzazione del suo veicolo e potrà visualizzare la sua posizione su mappa.

PARKING PROTECTION - La funzione Parking protection permette di controllare il movimento del suo veicolo in un raggio di azione da Lei impostato. Se il veicolo esce dal raggio il sistema avvisa tramite SMS il proprietario.

STORICO PERCORSI (START-STOP) - Attraverso questa funzione è possibile configurare la centralina GT alla gestione dei percorsi. Tutti i dati (Date, km percorsi, velocità ecc.) potranno essere visualizzati attraverso un sistema di ricerca per data e quindi esportarli (formato xls) o stampati.

DINAMICA INCIDENTI - Tramite questa funzione Lei può ricostruire la dinamica degli incidenti verificati.

MONITOR SPOSTAMENTI - Attivando questa funzione è possibile controllare il veicolo in marcia con un aggiornamento della posizione e degli stati con scadenza programmata.

INSERIMENTI PROGRAMMATI - Per impostare gli inserimenti/disinserimenti automatici settimanalidel sistema (Max. No. 32 inserimenti alla settimana).

CONTROLLO VELOCITÀ - Attraverso questa funzione è possibile configurare la centralina GT per essere avvisati del superamento di un LIMITE DI VELOCITA' impostato. Tutti i dati dell'evento (Data/Ora, Coordinate, Località, Velocità impostata dell'evento) potranno essere visualizzate attraverso un sistema di ricerca per data e quindi esportati (formato xls) o stampati.

INVIO COMANDO - Premendo il pulsante Lei può interagire con il sistema. Attivare il blocco motore da remoto, disattivare il sistema ecc..

PUNTI DI INTERESSE - Attraverso questa funzione è possibile configurare la centralina GT per essere avvisati, tramite segnale acustico, della prossimità di un PUNTO DI INTERESSE. Questo servizio prevede la segnalazione acustica della presenza di un AUTOVELOX fisso e/o di una TELECAMERA fissa ad un incrocio o semaforo. Durante la marcia del veicolo, in prossimità del "punto di interesse", si avrà l'avviso sonoro tramite l'apposito speaker interno o tramite il buzzer GT 79PDI (optional): 1 BIP = AUTOVELOX - 2 BIP = TELECAMERA - 3 BIP = TUTOR.

FUNZIONE AUTOINSERIMENTO - Attraverso questa funzione (solo se autoappresi dei telecomandi) è possibile ottenere l'autoinserimento del sistema nelle seguenti modalità: a) 5 minuti dopo lo spegnimento del veicolo o il disinserimento del sistema; b) 1 minuto dopo lo spegnimento del veicolo e l'apertura della porta.

GESTIONE DEL SISTEMA TRAMITE SMS

COMANDI SMS:
ON = Inserimento del sistema.
OFF = Disinserimento del sistema.
BL MOT ON = Attiva il blocco motore da remoto.
BL MOT OFF = Disattiva il blocco motore.
LOC = Permette di localizzare il veicolo.
CLACSON = Attivazione della sirena / clacson per il ritrovamento della vettura in caso di furto.
COMFORT = Attivazione dell'uscita comfort (filo BLU/VIOLA)
INFO = Permette di ricevere le informazioni sugli stati/funzioni "attivi" del sistema.
MAN ON = Attivazione della funzione manutenzione.
MAN OFF = Disattivazione della funzione manutenzione.
AUX ON = Permette l'attivazione dell'uscita ausiliaria.
AUX OFF = Permette la disattivazione dell'uscita ausiliaria.
EMERGENZA = Disinserimento di emergenza pur avendo un credito insufficente.
RICARICA = Per la ricarica dei crediti.

Esempio di composizione messaggio:
GT1<spazio>ALIAS<spazio>PASSWORD<spazio>COMANDO

COMPOSIZIONE DEL KIT:

- Scatola cartone GT SAT
- Istruzioni di montaggio
- Centralina GT990A
- SIM CARD (M2M)
- Modulo interfaccia attivatore CAN BUS GT936
- Sirena GT843
- Antenna GSM
- Antenna GPS
- Cablaggio GT990.36T
- Bustina Fusibile GT990
- LED bicolore
- Copie contratti

SERVIZI DISPONIBILI

AUTOGESTIONE (FAI DA TE)	CENTRALE OPERATIVA
GT SAT PERSONALE	GT SAT PLATINUM (Automatico)

I edizione - 03/2010

GT SAT GOLD

Servizio attivo "24 ore su 24" con intervento immediato della **centrale operativa** in caso di spostamento non autorizzato del veicolo; esplicita richiesta telefonica da parte del cliente; sabotaggio del sistema e/o taglio cavi; blocco motore da remoto.

Sono disponibili delle funzioni aggiuntive a pagamento per offrire ulteriore sicurezza al conducente ed alle persone a bordo:
- **P.D.I.**, segnalazione acustica di avviso in caso di presenza di Autovelox, Tutor e Telecamere agli incroci
- **S.O.S. / ANTIRAPINA**, richiesta di soccorso tramite pulsante GT934 (opzionale)

La richiesta di intervento **S.O.S. / ANTIRAPINA** attiva una chiamata immediata verso la centrale operativa, un operatore prenderà in carico il “sinistro”, contatterà il cliente ed attiverà i soccorsi secondo necessità.

GT SAT PLATINUM

Servizio attivo "24 ore su 24" con intervento immediato della **centrale operativa** in caso di aperture porte/baule e cofano per le vetture e portelloni/vano di carico e stacco rimorchio per veicoli commerciali; spostamento non autorizzato del veicolo; tentativo di avviamento; esplicita richiesta telefonica da parte del cliente; sabotaggio del sistema e/o taglio cavi; blocco del motore da remoto.

Sono disponibili delle funzioni aggiuntive a pagamento per offrire ulteriore sicurezza al conducente ed alle persone a bordo, quali:
- **P.D.I.**, segnalazione acustica di avviso in caso di presenza di Autovelox, Tutor o telecamere agli incroci
- **S.O.S. / ANTIRAPINA**, richiesta di soccorso tramite pulsante GT934 (opzionale)
- **ANTIRAPINA**, richiesta di soccorso tramite l'utilizzo del radiotransponder “LINK” GT884 (opzionale)

Le richieste di intervento **S.O.S.** e **ANTIRAPINA** attivano una chiamata immediata verso la centrale operativa, un operatore prenderà in carico il “sinistro”, contatterà il cliente ed attiverà le forze dell'ordine e/o i soccorsi secondo necessità.

GT SAT PERSONALE

Servizio "fai da te", viene gestito autonomamente dal proprietario/utilizzatore del veicolo tramite telefono cellulare (SMS) e/o PC attraverso il sito web www.gtsatsystem.it con PASSWORD ed ID dedicate.

Servizio ideale anche per la LOGISTICA di aziende e società di trasporto e noleggio, che intendono gestire l'operatività dei propri mezzi, verificandone i percorsi e gli spostamenti giornalieri.

Per attivare ed accedere alle funzioni di questo servizio è necessario acquistare l'apposita tessera "Gratta & Ricarica" con 30.000 crediti di utilizzo disponibili ed abbinarla ad ogni singolo dispositivo GT SAT.

Alla scadenza annuale del servizio, per il conseguente rinnovo è necessario acquistare una nuova tessera "Gratta & Ricarica" oppure in presenza di oltre due veicoli o di una flotta, sono disponibili delle apposite MAXI RICARICHE con maggiori quantità di crediti disponibili.

LOGISTICA & FLOTTE

I dispositivi GT SAT SYSTEM consentono applicazioni universali su qualsiasi tipo di veicolo e per necessità di logistica in qualsiasi ambito lavorativo, in particolare ideali per flotte di mezzi di trasporto, commerciali, aziendali, movimento terra ed imbarcazioni.

Informazioni e statistiche via WEB tramite la piattaforma www.gtsatsystem.it

- "Localizzazione": visualizzazione della posizione del veicolo su mappa digitalizzata e fotografica
- "Monitor Percorsi": aggiornamento della posizione del veicolo durante la marcia
- "Storico Percorsi": rilevamento degli "Start & Stop" del veicolo, con partenze, arrivi, ripartenze con riferimenti di data, ora, velocità, ecc.
- "Tracking": visione sul monitor del proprio PC degli spostamenti in tempo reale del veicolo durante la marcia
- "Bersaglio": funzione che consente l'apertura di porte/portelloni e sgancio del rimorchio solo all'interno di un'area predeterminata
- "Protezione carico": allarme in caso di apertura di porte/portelloni durante la marcia del veicolo
- "Stacco rimorchio": allarme in caso di "sganciamento" del rimorchio dalla motrice
- "Manutenzione programmata": agenda con riportate le date o Km per manutenzioni o tagliandi del veicolo, alla scadenza del termine il dispositivo invia una notifica di "avviso" tramite e.mail.
- "Inserimento Programmato": funzione automatica che attiva il blocco motore secondo fasce orarie prestabilite (esempio ore notturne)
- "Parking Protection": funzione che invia una chiamata di allarme in caso di spostamento del veicolo a motore spento (traino, rimozione, ecc.)
- Conteggio totale e parziale di KM oppure ORE di lavoro secondo il tipo di veicolo
- Scarico di tutti i dati in formato Excell e conseguente stampa

NOTA: è possibile usufruire delle funzioni di LOGISTICA anche in presenza di gestione della SICUREZZA tramite Centrale Operativa.

Esempio di localizzazione

Esempio di storico percorsi

Convenzioni assicurative

Convenzione GT SAT SYSTEM - ALLIANZ S.p.A.

Tassi Furto/Incendio (per mille) - Tasse escluse (13,5%)

Furto e Incendio a valore intero senza scoperto accessori compresi

Tariffe con "GESTIONE AUTOMATICA" in vigore dal 1 GIUGNO 2009

PROVINCIA	*Fino a € 30.000,00*	*Da € 30.001, a € 55.000,00*	*Da € 55.001,00 a € 150.000,00*
Agrigento	6	7	8
Alessandria	3	4	6
Ancona	4	5	6
Aosta	3	4	6
Arezzo	4	6	7
Ascoli Piceno	3	4	6
Asti	3	4	6
Avellino	9	10	10
Bari	18	20	22
Belluno	3	4	6
Benevento	9	10	14
Bergamo	3	4	6
Biella	4	5	6
Bologna	3	4	5
Bolzano	3	4	6
Brescia	5	6	7
Brindisi	18	20	22
Cagliari	8	9	10
Caltanissetta	8	9	10
Campobasso	5	7	8
Carbonia-Iglesias	8	9	10
Caserta	18	20	22
Catania	8	9	10
Catanzaro	10	11	13
Chieti	4	5	6
Como	4	6	6
Cosenza	10	12	13
Cremona	4	6	7
Crotone	10	12	14

PROVINCIA	*Fino a € 30.000,00*	*Da € 30.001, a € 55.000,00*	*Da € 55.001,00 a € 150.000,00*
Cuneo	3	4	6
Enna	6	7	8
Ferrara	3	4	6
Firenze	4	5	6
Foggia	10	12	14
Forlì	3	4	6
Frosinone	7	9	10
Genova	4	5	6
Gorizia	3	4	6
Grosseto	3	5	6
Imperia	3	4	6
Isernia	3	4	6
La Spezia	3	4	6
L'Aquila	4	5	6
Latina	8	9	10
Lecce	11	13	14
Lecco	3	4	5
Livorno	4	6	7
Lodi	3	4	5
Lucca	4	5	6
Macerata	4	5	6
Mantova	3	4	5
Massa Carrara	4	5	6
Matera	6	7	9
Medio Campidano	8	9	10
Messina	9	10	13
Milano comune	6	7	10
Milano provincia	5	6	8
Modena	4	5	6

Convenzioni assicurative

Convenzione GT SAT SYSTEM - ALLIANZ S.p.A.

Tassi Furto/Incendio (pro mille) – Tasse escluse (13,5%)

Furto e Incendio a valore intero senza scoperto accessori compresi

Tariffe con "GESTIONE AUTOMATICA" in vigore dal 1 GIUGNO 2009

PROVINCIA	*Fino a € 30.000,00*	*Da € 30.001, a € 55.000,00*	*Da € 55.001,00 a € 150.000,00*
Napoli	18	20	22
Novara	3	4	6
Nuoro	3	5	6
Ogliastra	3	4	6
Oristano	3	4	6
Olbia - Tempio	3	4	6
Padova	3	4	6
Palermo	10	10	11
Parma	3	4	5
Pavia	5	6	8
Perugia	5	6	8
Pesaro	3	4	6
Pescara	5	7	8
Piacenza	3	4	6
Pisa	4	5	6
Pistoia	4	6	6
Pordenone	3	4	5
Potenza	8	10	11
Prato	5	6	8
Ragusa	8	9	10
Ravenna	3	4	5
Reggio Calabria	10	10	12
Reggio Emilia	5	6	7
Rieti	3	5	6
Rimini	4	5	6
Roma comune	8	10	11

PROVINCIA	*Fino a € 30.000,00*	*Da € 30.001, a € 55.000,00*	*Da € 55.001,00 a € 150.000,00*
Roma provincia	8	10	11
Rovigo	3	4	6
Salerno	9	10	11
Sassari	3	4	6
Savona	3	4	6
Siena	4	5	6
Siracusa	10	12	14
Sondrio	3	5	6
Taranto	18	20	21
Teramo	3	4	6
Terni	5	6	8
Torino comune	6	7	10
Torino provincia	6	9	10
Trapani	6	9	10
Trento	3	4	5
Treviso	3	4	5
Trieste	3	4	5
Udine	3	4	5
Varese	3	4	6
Venezia	3	4	5
Verbania	3	4	6
Vercelli	3	4	6
Verona	4	6	6
Vibo Valentia	10	12	13
Vicenza	3	5	6
Viterbo	5	7	8

Esempio di calcolo del premio assicurativo per un auto da € 25.000,00 nel comune di ROMA

25.000 (Valore del veicolo) **x 8** (Tasso in tabella) x **1,135** (Tasse) **: 1.000** (Pro mille) = **€ 227,00**

Convenzioni assicurative

Convenzione GT AUTO ALARM - ALLIANZ S.p.A.

per sistemi satellitari con gestione "fai da te"
e per antifurti elettronici autoalimentati

Allianz Lloyd Adriatico

Incendio a valore intero senza scoperto; Furto a valore intero con scoperto (10%); Tasse escluse (13,5%); Tassi Incendio & Furto (pro mille)

PROVINCIA	*Da € 2.500,00 a € 25.825,00*	*Da € 25.825,00 a € 52.000,00*	*Da € 52.000,00 a € 103.295,00*
Agrigento	7	8	9
Alessandria	8	9	10
Ancona	7	8	9
Aosta	6	7	8
Arezzo	8	10	11
Ascoli Piceno	7	8	9
Asti	7	8	9
Avellino	14	16	18
Bari	22	24	26
Belluno	5	6	6
Benevento	14	16	18
Bergamo	10	11	12
Biella	7	8	9
Bologna	10	11	12
Bolzano	5	6	6
Brescia	10	11	12
Brindisi	22	24	26
Cagliari	10	12	14
Caltanissetta	10	11	12
Campobasso	10	12	14
Caserta	24	26	29
Catania	14	16	18
Catanzaro	10	12	14
Chieti	8	9	10
Como	8	9	10
Cosenza	10	11	12
Cremona	8	9	10
Crotone	13	15	18

PROVINCIA	*Da € 2.500,00 a € 25.825,00*	*Da € 25.825,00 a € 52.000,00*	*Da € 52.000,00 a € 103.295,00*
Cuneo	8	9	10
Enna	7	8	9
Ferrara	6	7	8
Firenze	7	8	9
Foggia	24	26	29
Forlì	6	7	8
Frosinone	10	12	14
Genova	10	12	14
Gorizia	5	6	6
Grosseto	7	8	9
Imperia	8	10	11
Isernia	10	11	12
La Spezia	8	9	10
L'Aquila	8	9	10
Latina	13	15	18
Lecce	21	23	25
Lecco	7	8	9
Livorno	7	8	9
Lodi	10	11	12
Lucca	6	7	8
Macerata	7	8	9
Mantova	6	7	8
Massa Carrara	8	9	10
Matera	13	15	18
Messina	12	14	16
Milano comune	15	18	20
Milano provincia	12	14	16
Modena	7	8	9

Convenzioni assicurative

Convenzione GT AUTO ALARM - ALLIANZ S.p.A.

per sistemi satellitari con gestione "fai da te"
e per antifurti elettronici autoalimentati

Allianz Lloyd Adriatico

Incendio a valore intero senza scoperto; Furto a valore intero con scoperto (10%); Tasse escluse (13,5%); Tassi Incendio & Furto (pro mille)

PROVINCIA	*Da € 2.500,00 a € 25.825,00*	*Da € 25.825,00 a € 52.000,00*	*Da € 52.000,00 a € 103.295,00*
Napoli	28	30	32
Novara	7	8	9
Nuoro	8	10	11
Oristano	5	6	6
Padova	7	8	9
Palermo	14	16	18
Parma	7	8	9
Pavia	8	10	11
Perugia	7	8	9
Pesaro	7	8	9
Pescara	10	11	12
Piacenza	7	8	9
Pisa	6	7	8
Pistoia	6	7	8
Pordenone	5	6	6
Potenza	10	12	14
Prato	7	8	9
Ragusa	10	11	12
Ravenna	6	7	8
Reggio Calabria	14	16	18
Reggio Emilia	6	7	8
Rieti	8	10	11
Rimini - RSM	6	7	8
Roma comune	19	22	24
Roma provincia	13	15	18

PROVINCIA	*Da € 2.500,00 a € 25.825,00*	*Da € 25.825,00 a € 52.000,00*	*Da € 52.000,00 a € 103.295,00*
Rovigo	8	9	10
Salerno	19	22	24
Sassari	8	9	10
Savona	8	9	10
Siena	6	7	8
Siracusa	10	12	14
Sondrio	7	8	9
Taranto	21	23	25
Teramo	8	9	10
Terni	8	9	10
Torino comune	14	16	18
Torino provincia	10	12	14
Trapani	8	9	10
Trento	7	8	9
Treviso	6	7	8
Trieste	5	6	6
Udine	6	7	8
Varese	8	10	11
Venezia	6	7	8
Verbania	6	7	8
Vercelli	6	7	8
Verona	8	10	11
Vibo Valentia	10	12	14
Vicenza	6	7	8
Viterbo	8	9	10

Esempio di calcolo del premio assicurativo per auto da € 15.000,00 nel comune di ROMA

15.000 (Valore del veicolo) **x 19** (Tasso in tabella) **x 1,135** (tasse) **: 1.000 = € 323,00**

Le più importanti case auto hanno scelto GT come partner per la sicurezza.

SISTEMI DI ALLARME MODULARI, COMPATTI E PRODOTTI SPECIALI

SISTEMI DI ALLARME MODULARI “3 IN 1”

GT900 - GT901 – GT902 – GT903 – GT904

FUNZIONI

	GT900	GT901	GT902	GT903	GT904
• ON/OFF da trasmettitore originale tramite “CAN BUS”	•	•	•	•	•
• ON/OFF da trasmettitore originale tramite “PLIP”	•	•	•	•	•
• ON/OFF da trasmettitore originale tramite segnali “LAMPEGGIO FRECCE”	•	•	•	•	•
• Sblocco di emergenza con chiave elettronica	•	•	•	•	•
• Blocco motore	•	•	•	•	•
• Sirena elettronica			•		
• Sirena elettronica autoalimentata				•	
• Sirena elettronica autoalimentata via radio					•
• Rilevamento volumetrico ad ultrasuoni,escludibile		•	•	•	•
• Rilevamento contatti,porte,cofano e baule	•	•	•	•	•
• Segnalazione ottica ed acustica di “ON/OFF”	•	•	•	•	•
• Avviso acustico porte / baule / cofano aperti	•	•	•	•	•
• Lampeggio indicatori di direzione durante l’allarme	•	•	•	•	•
• Comando chiusura vetri “comfort”	•	•	•	•	•
• Uscita negativa in allarme	•	•	•	•	•
• Uscita per comando moduli supplementari	•	•	•	•	•
• Led di segnalazione stato e “check control”	•	•	•	•	•
• Funzione test rapido del sistema	•	•	•	•	•

COMPOSIZIONE DEL KIT

	GT900	GT901	GT902	GT903	GT904
• No. 1 centralina GT900	•				
• No. 1 centralina GT901		•	•	•	•
• No. 1 chiave elettronica GT969CH	•	•	•	•	•
• No. 1 sirena elettronica GT843			•		
• No. 1 sirena elettronica autoalimentata GT944				•	
• No. 1 sirena elettronica autoalimentata via radio GT945					•
• No. 1 Cablaggio GT901	•	•	•	•	•
• No. 1 Ricettacolo / LED di controllo bicolore	•	•	•	•	•
• No. 1 Manaule Uso ed Installazione	•	•	•	•	•
• No. 1 Tabella configurazione manuale CAN BUS	•	•	•	•	•
• No. 1 Coppia celle ultrasuoni		•	•	•	•
• No. 1 Bustina fusibili	•	•	•	•	•
• No. 1 Bustina pulsante cofano	•	•	•	•	•
• No. 1 Bustina celle ultrasuoni		•	•	•	•

CARATTERISTICHE TECNICHE

Centralina GT901:

- Tensione di alimentazione:	9-16V
- Temperatura di funzionamento:	-40° / +85°
- Max tensione applicabile:	36V/1minuto
- Corrente allarme disinserito:	<7mA
- Corrente allarme inserito:	<13mA
- Corrente in stato di allarme:	<100mA
- Max corrente per blocco motore:	7A
- Max corrente uscite Blinker:	5A
- Max corrente uscita Led:	25mA
- Max corrente uscita positiva:	80mA
- Frequenza di trasmissione:	868 Mhz

Sirena GT843/GT944/GT945:

- Alimentazione:	9V ÷ 15 VDC
- Assorbimento di corrente (non in allarme):	< 1 mA
- Potenza sonora:	>110 dB @ 1m
- Temperatura di funzionamento:	da -40 °C a +85 °C
- Frequenza ricevitore (solo per GT945):	868,3 Mhz
- Autoalimentazione (solo per GT944/945):	La sirena è dotata di batteria ricaricabile al Ni-Mh. Tempo di ricarica: ca. 14 h con motore acceso.

SISTEMI DI ALLARME MODULARI “4 IN 1”

GT905 - GT906 – GT907 – GT908 – GT909

FUNZIONI

	GT905	GT906	GT907	GT908	GT909
• ON/OFF da trasmettitore originale tramite “CAN BUS”	•	•	•	•	•
• ON/OFF da trasmettitore originale tramite “PLIP”	•	•	•	•	•
• ON/OFF da trasmettitore originale tramite segnali “LAMPEGGIO FRECCE”	•	•	•	•	•
• ON/OFF con trasmettitore GT a codice variabile e chiave elettronica d'emergenza incorporata	•	•	•	•	•
• Sblocco di emergenza con chiave elettronica	•	•	•	•	•
• Blocco motore	•	•	•	•	•
• Sirena elettronica			•		
• Sirena elettronica autoalimentata				•	
• Sirena elettronica autoalimentata via radio					•
• Rilevamento volumetrico ad ultrasuoni,escludibile		•	•	•	•
• Rilevamento contatti,porte,cofano e baule	•	•	•	•	•
• Allarme panico / antiaggressione con trasmettitore	•	•	•	•	•
• Funzione antirapina programmabile	•	•	•	•	•
• Segnalazione ottica ed acustica di “ON/OFF”	•	•	•	•	•
• Avviso acustico porte / baule / cofano aperti	•	•	•	•	•
• Lampeggio indicatori di direzione durante l'allarme	•	•	•	•	•
• Comando chiusure centralizzate negative/positive e “comfort”	•	•	•	•	•
• Comando chiusura vetri “comfort”	•	•	•	•	•
• Uscita negativa in allarme	•	•	•	•	•
• Uscita per comando moduli supplementari	•	•	•	•	•
• Abbinamento di sensori via radio (max 12)	•	•	•	•	•
• Led di segnalazione stato e “check control”	•	•	•	•	•
• Funzione test rapido del sistema	•	•	•	•	•

COMPOSIZIONE DEL KIT

	GT905	GT906	GT907	GT908	GT909
• No. 1 centralina GT905	•				
• No. 1 centralina GT906		•	•	•	•
• No. 1 trasmettitore GT889 con chiave elettronica incorporata	•	•	•	•	•
• No. 1 chiave elettronica GT969CH	•	•	•	•	•
• No. 1 sirena elettronica GT843			•		
• No. 1 sirena elettronica autoalimentata GT944				•	
• No. 1 sirena elettronica autoalimentata via radio GT945					•
• No. 1 Cablaggio GT906	•	•	•	•	•
• No. 1 Ricettacolo / LED di controllo bicolore	•	•	•	•	•
• No. 1 Manaule Uso ed Installazione	•	•	•	•	•
• No. 1 Tabella configurazione manuale CAN BUS	•	•	•	•	•
• No. 1 Coppia celle ultrasuoni		•	•	•	•
• No. 1 Bustina fusibili	•	•	•	•	•
• No. 1 Bustina pulsante cofano	•	•	•	•	•
• No. 1 Bustina celle ultrasuoni		•	•	•	•

CARATTERISTICHE TECNICHE

Centralina GT910/GT911:

- Tensione di alimentazione: 9-16V
- Temperatura di funzionamento: -40° / +85°
- Max tensione applicabile: 36V/1minuto
- Corrente allarme disinserito: <7mA.
- Corrente allarme inserito: <13mA.
- Corrente in stato di allarme: <100mA
- Max corrente per blocco motore: 7A.
- Max corrente per Chiusure elettriche: 5A
- Max corrente uscite Blinker: 5A
- Max corrente uscita Led: 25mA
- Max corrente uscita positiva: 80mA
- Frequenza di trasmissione: 868 Mhz

Sirena GT843/GT944/GT945:

- Alimentazione: 9V ÷ 15 VDC
- Assorb. di corrente (non in allarme): < 1 mA
- Potenza sonora: >110 dB @ 1m
- Temperatura di funzionamento: da -40 °C a +85 °C
- Frequenza ricevitore (solo per GT945): 868,3 Mhz
- Autoalimentazione (solo per GT944/945): La sirena è dotata di batteria ricaricabile al Ni-Mh. Tempo di ricarica: ca. 14 h con motore acceso.

SISTEMI DI ALLARME MODULARI
CAN BUS

GT901CB – GT902CB – GT903CB – GT904CB

FUNZIONI

	GT901CB	GT902CB	GT903CB	GT904CB
• ON/OFF da trasmettitore originale tramite “CAN BUS”	•	•	•	•
• Sblocco di emergenza con chiave elettronica (Opzionale)	•	•	•	•
• Blocco motore	•	•	•	•
• Sirena elettronica		•		
• Sirena elettronica autoalimentata			•	
• Sirena elettronica autoalimentata via radio				•
• Rilevamento volumetrico ad ultrasuoni,escludibile	•	•	•	•
• Rilevamento contatti,porte,cofano e baule	•	•	•	•
• Funzione antirapina mediante chiave elettronica	•	•	•	•
• Segnalazione ottica ed acustica di “ON/OFF”	•	•	•	•
• Avviso acustico porte / baule / cofano aperti	•	•	•	•
• Lampeggio indicatori di direzione durante l’allarme	•	•	•	•
• Comando chiusura vetri “comfort”	•	•	•	•
• Uscita negativa in allarme	•	•	•	•
• Uscita per comando moduli supplementari	•	•	•	•
• Led di segnalazione stato e “check control”	•	•	•	•
• Funzione test rapido del sistema	•	•	•	•

COMPOSIZIONE DEL KIT

	GT901CB	GT902CB	GT903CB	GT904CB
• No. 1 centralina GT901CB	•	•	•	•
• No. 1 sirena elettronica GT843		•		
• No. 1 sirena elettronica autoalimentata GT944			•	
• No. 1 sirena elettronica autoalimentata via radio GT945				•
• No. 1 Cablaggio GT901CB	•	•	•	•
• No. 1 LED di controllo bicolore	•	•	•	•
• No. 1 Manaule Uso ed Installazione	•	•	•	•
• No. 1 Tabella configurazione manuale CAN BUS	•	•	•	•
• No. 1 Coppia celle ultrasuoni	•	•	•	•
• No. 1 Bustina fusibili	•	•	•	•
• No. 1 Bustina pulsante cofano	•	•	•	•
• No. 1 Bustina celle ultrasuoni	•	•	•	•

CARATTERISTICHE TECNICHE

Centralina GT901:

- Tensione di alimentazione:	9-16V
- Temperatura di funzionamento:	-40° / +85°
- Max tensione applicabile:	36V/1minuto
- Corrente allarme disinserito:	<11mA.
- Corrente allarme inserito:	<20mA.
- Corrente in stato di allarme:	<100mA
- Max corrente per blocco motore:	7A.
- Max corrente uscite Blinker:	5A.
- Frequenza di trasmissione:	868 Mhz
- Max corrente uscita Led:	25mA
- Max corrente uscita positiva:	80mA

Sirena GT843/GT944/GT945:

- Alimentazione:	9V ÷ 15 VDC
- Assorbimento di corrente (non in allarme):	< 1 mA
- Potenza sonora:	>110 dB @ 1m
- Temperatura di funzionamento:	da -40 °C a +85 °C
- Frequenza ricevitore (solo per GT945):	868,3 Mhz
- Autoalimentazione (solo per GT944/945):	La sirena è dotata di batteria ricaricabile al Ni-Mh. Tempo di ricarica: ca. 14 h con motore acceso.

SISTEMI DI ALLARME MODULARI RADIOCOMANDATI UNIVERSALI

GT910 – GT911 – GT912 – GT913 - GT914

FUNZIONI

	GT910	GT911	GT912	GT913	GT914
• ON/OFF con trasmettitore GT a codice variabile e chiave elettronica d'emergenza incorporata	•	•	•	•	•
• Blocco motore	•	•	•	•	•
• Sirena elettronica			•		
• Sirena elettronica autoalimentata				•	
• Sirena elettronica autoalimentata via radio					•
• Rilevamento volumetrico ad ultrasuoni,escludibile		•	•	•	•
• Rilevamento contatti,porte,cofano e baule	•	•	•	•	•
• Allarme panico / antiaggressione con trasmettitore	•	•	•	•	•
• Funzione antirapina programmabile	•	•	•	•	•
• Segnalazione ottica ed acustica di "ON/OFF"	•	•	•	•	•
• Avviso acustico porte / baule / cofano aperti	•	•	•	•	•
• Lampeggio indicatori di direzione durante l'allarme	•	•	•	•	•
• Comando chiusure centralizzate universali e "comfort"	•	•	•	•	•
• Comando chiusura vetri "comfort"	•	•	•	•	•
• Uscita negativa in allarme	•	•	•	•	•
• Uscita per comando moduli supplementari	•	•	•	•	•
• Abbinamento di sensori via radio (max 12)	•	•	•	•	•
• Led di segnalazione stato e "check control"	•	•	•	•	•
• Funzione test rapido del sistema	•	•	•	•	•

COMPOSIZIONE DEL KIT

	GT910	GT911	GT912	GT913	GT914
• No. 1 Centralina GT910	•				
• No. 1 Centralina GT911		•	•	•	•
• No. 2 Trasmettitore GT889 con chiave elettronica incorporata	•	•	•	•	•
• No. 1 Sirena elettronica GT843			•		
• No. 1 Sirena elettronica autoalimentata GT944				•	
• No. 1 Sirena elettronica autoalimentata via radio GT945					•
• No. 1 Cablaggio GT911	•	•	•	•	•
• No. 1 Cablaggio GT944				•	
• No. 1 Cablaggio GT945					•
• No. 1 Ricettacolo/LED di controllo bicolore	•	•	•	•	•
• No. 1 Manaule Uso ed Installazione	•	•	•	•	•
• No. 1 Coppia celle ultrasuoni		•	•	•	•
• No. 1 Bustina fusibili	•	•	•	•	•
• No. 1 Bustina pulsante cofano	•	•	•	•	•
• No. 1 Bustina celle ultrasuoni		•	•	•	•
• No. 1 Staffa GT900				•	•

CARATTERISTICHE TECNICHE

Centralina GT910/GT911:

- Tensione di alimentazione:	9-16V
- Temperatura di funzionamento:	-40° / +85°
- Max tensione applicabile:	36V/1minuto
- Corrente allarme disinserito:	<7mA.
- Corrente allarme inserito:	<13mA
- Corrente in stato di allarme:	<100mA
- Max corrente per blocco motore:	7A
- Max corrente per Chiusure centralizzate:	5A
- Max corrente uscite Blinker:	5A
- Max corrente uscita Led:	25mA
- Max corrente uscita positiva:	80mA

Sirena GT843/GT944/GT945:

- Alimentazione:	9V ÷ 15 VDC
- Assorbimento di corrente (non in allarme):	< 1 mA
- Potenza sonora:	>110 dB @ 1m
- Temperatura di funzionamento:	da -40 °C a +85 °C
- Frequenza ricevitore (solo per GT945):	868,3 Mhz
- Autoalimentazione (solo per GT944/945):	La sirena è dotata di batteria ricaricabile al Ni-Mh. Tempo di ricarica: ca. 14 h con motore acceso.

SISTEMI DI ALLARME COMPATTI RADIOCOMANDATI UNIVERSALI

GT915 – GT916 – GT917 – GT918

FUNZIONI

	GT915	GT916	GT917	GT918
• ON/OFF con trasmettitore GT a codice variabile e chiave elettronica d'emergenza incorporata	•	•	•	•
• Blocco motore	•	•	•	•
• Sirena elettronica			•	•
• Sirena elettronica autoalimentata	•	•		
• Rilevamento volumetrico ad ultrasuoni,escludibile	•		•	
• Rilevamento contatti,porte,cofano e baule	•	•	•	•
• Allarme panico / antiaggressione con trasmettitore	•	•	•	•
• Funzione antirapina programmabile	•	•	•	•
• Segnalazione ottica ed acustica di "ON/OFF"	•	•	•	•
• Avviso acustico porte / baule / cofano aperti	•	•	•	•
• Lampeggio indicatori di direzione durante l'allarme	•	•	•	•
• Comando chiusure centralizzate universali e "comfort"	•	•	•	•
• Comando chiusura vetri "comfort"	•	•	•	•
• Uscita per comando moduli supplementari	•	•	•	•
• Abbinamento di sensori via radio (max 12)	•	•	•	•
• Led di segnalazione stato e "check control"	•	•	•	•
• Funzione test rapido del sistema	•	•	•	•

COMPOSIZIONE DEL KIT

	GT915	GT916	GT917	GT918
• No. 1 Allarme GT916	•	•		
• No. 1 Allarme GT918			•	•
• No. 2 Trasmettitore GT889 con chiave elettronica incorporata	•	•	•	•
• No. 1 Modulo ultrasuoni GT931	•		•	
• No. 1 Cablaggio GT916	•	•	•	•
• No. 1 Ricettacolo/LED di controllo bicolore	•	•	•	•
• No. 1 Manaule Uso ed Installazione	•	•	•	•
• No. 1 Coppia celle ultrasuoni	•		•	
• No. 1 Bustina fusibili	•	•	•	•
• No. 1 Bustina pulsante cofano	•	•	•	•
• No. 1 Bustina celle ultrasuoni	•		•	
• No. 1 Staffa GT900	•	•	•	•

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione:	9-16V
- Temperatura di funzionamento:	-40° / +85°
- Max tensione applicabile:	36V/1minuto
- Corrente allarme disinserito:	<12mA
- Corrente allarme inserito:	<16mA
- Corrente in stato di allarme:	<600mA
- Max corrente per blocco motore:	7A.
- Max corrente per Chiusure centralizzate:	5A
- Max corrente uscite Blinker:	5A
- Max corrente uscita LED:	25mA
- Max corrente uscita positiva:	80mA
- Autoalimentazione (solo per GT915/916):	Batteria 7,2V Ni-Mh - 120mA
- No. ricicli allarme per ogni causa:	Max 10

PRODOTTI SPECIALI:
GT 904 PSA

GT904 PSA

KIT DEDICATO ALLE VETTURE DEL GRUPPO PSA E FIAT CON PROTOCOLLO "MISTO PLIP/CAN BUS"

VETTURE DISPONIBILI:
- **PEUGEOT:** 207, 207 CC, 307, 308 (2008), 407, EXPERT, 308 (2007), 308 (2009), 207 (2008), PARTNER, EXPERT (2009)
- **FIAT:** SCUDO
- **CITROEN:** C2, C3, C4, C4 Picasso, C5, JUMPY, C4 (2008) BERLINGO (2008), C3 Picasso (2009), C5 (2008), BERLINGO (2009)

FUNZIONI

- ON/OFF da trasmettitore originale della vettura
- Sblocco di emergenza con chiave elettronica
- Blocco motore
- Sirena elettronica autoalimentata via radio
- Rilevamento volumetrico ad ultrasuoni,escludibile
- Rilevamento contatti,porte,cofano e baule
- Segnalazione ottica ed acustica di "ON/OFF"
- Avviso acustico porte / baule / cofano aperti
- Lampeggio indicatori di direzione durante l'allarme
- Uscita negativa in allarme
- Uscita per comando moduli supplementari
- Led di segnalazione stato e "check control"
- Funzione test rapido del sistema

COMPOSIZIONE DEL KIT

- No. 1 centralina GT901PSA
- No. 1 chiave elettronica GT969CH
- No. 1 sirena elettronica autoalimentata via radio GT945
- No. 1 Cablaggio GT901PSA
- No. 1 Ricettacolo / LED di controllo bicolore
- No. 1 Manaule Uso ed Installazione
- No. 1 Tabella Selezione Vetture
- No. 1 Coppia celle ultrasuoni
- No. 1 Bustina fusibili
- No. 1 Bustina pulsante cofano
- No. 1 Bustina celle ultrasuoni

CARATTERISTICHE TECNICHE

Centralina GT901 PSA:

- Tensione di alimentazione:	9-16V
- Temperatura di funzionamento:	-40° / +85°
- Max tensione applicabile:	36V/1minuto
- Corrente allarme disinserito:	<7mA
- Corrente allarme inserito:	<13mA
- Corrente in stato di allarme:	<100mA
- Max corrente per blocco motore:	7A
- Max corrente uscite Blinker:	5A
- Max corrente uscita Led:	25mA
- Max corrente uscita positiva:	80mA
- Frequenza di trasmissione:	868 Mhz

Sirena GT945:

- Alimentazione:	9V ÷ 15 VDC
- Assorbimento di corrente (non in allarme):	< 1 mA
- Potenza sonora:	>110 dB @ 1m
- Temperatura di funzionamento:	da -40 °C a +85 °C
- Frequenza ricevitore:	868,3 Mhz
- Autoalimentazione:	La sirena è dotata di batteria ricaricabile al Ni-Mh. Tempo di ricarica: ca. 14 h con motore acceso.

GTALARM
GT MOTO
GT CAMPER
GT PARKING

GT970 – GT971

FUNZIONI

	GT970	GT971
• ON/OFF con trasmettitore a codice variabile	•	•
• Blocco motore	•	
• Doppio blocco motore		•
• Inserimento automatico		•
• Protezione contatti sella e bauletto	•	•
• Protezione antisollevamento/antitraino su “due assi”		•
• Sensore elettronico contro gli urti / spostamenti	•	
• Allarme contatto accensione / tentativo di avviamento	•	•
• Allarme panico con trasmettitore	•	•
• Antirapina	•	•
• Attivazione delle “quattro frecce”con trasmettitore in caso di segnalazione di pericolo	•	•
• Sirena elettronica bitonale autoalimentata	•	•
• Uscita per moduli supplem.e/o sistema satellitare	•	•
• Funzione “test rapido”di corretta installazione	•	•
• Cablaggio universale	•	•
• Lampeggio frecce durante l'allarme	•	•
• Segnalazione ottica ed acustica di ON/OFF	•	•
• Led di segnalazione,di stato e “check control”	•	•

COMPOSIZIONE DEL KIT

	GT970	GT971
• No. 1 Centralina GT970	•	
• No. 1 Centralina GT971		•
• No. 1 Lettore / LED di controllo	•	•
• No. 2 Trasmettitori GT889	•	•
• No. 1 Cablaggio universale GT970	•	
• No. 1 Cablaggio universale GT971		•
• No. 1 Staffa di fissaggio	•	•
• No. 1 Bustina fusibile	•	•
• No. 1 Busta staffa	•	•
• No. 1 Manuale d’uso ed installazione	•	•

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione:	9-16V
- Temperatura di funzionamento:	-40° / +85°
- Max tensione applicabile:	36V/1minuto
- Corrente allarme disinserito:	<800µA
- Corrente allarme inserito:	<1.5mA
- Corrente in “SLEEP MODE”:	<20µA
- Max corrente per blocco motore:	7A
- Max corrente uscite Blinker:	7A
- Max corrente uscita Led:	25mA
- Max corrente uscita positiva:	80mA
- Uscita/Ingresso seriale monowire:	4800 Kb
- Autoalimentazione:	Batteria 7,2V Ni-Mh - 120mA
- Tempo allarme e tempo panico:	30 secondi

CABLAGGI SISTEMI DI ALLARME PER MOTOCICLI

CABLAGGI PERSONALIZZATI GT 970 PER MOTO E SCOOTER			
Marca e modello	**Categoria**	**Cablaggio**	**"Scheda tecnica"**
APRILIA Sport City 200	Scooter	250678N	OK
APRILIA Sport City 250 (2007)	Scooter	250655N	OK
APRILIA SCARBEO 125 - 250 (2007)	Scooter	250653N	OK
HONDA SH 125 (2005) - SH 300 (2008)	Scooter	250652N	OKI
HONDA PS 125 (2006)	Scooter	250679N	OK
HONDA PS 150 (2006)	Scooter	250679N	OK
HONDA SH 150 (2004 - 2005)	Scooter	250652N	OK
HONDA @ 150 (2004 - 2005)	Scooter	250654N	OK
HONDA Transalp XL 650 (2004)	Moto	UNIVERSALE	OK
HONDA 600 Hornet (2004)	Moto	250660N	OK
HONDA CBR 600 RR (2004)	Moto	250660N	OK
KIMCO Tutti i modelli (2007)	Scooter	250658N	
YAMAHA FZ6 600 (2005)	Moto	250674N	OK
YAMAHA YZF R6 600 (2002)	Moto	250674N	OK
YAMAHA FZ6 Fazer 600 (2005)	Moto	250674N	OK
YAMAHA Majesty 400 (2005)	Scooter	250674N	OK
YAMAHA Versity XC 300 (2005)	Scooter	250677N	OK
YAMAHA T Max 500 (2005)	Scooter	250674N	OK
PIAGGIO Beverly 250 (2003 - 2004)	Scooter	250659N	OK
PIAGGIO Beverly 500 (2005)	Scooter	250657N	OK
PIAGGIO Liberty 200 (2005)	Scooter	250657N	OK
PIAGGIO X9 250 (2003 - 2005)	Scooter	250659N	OK
PIAGGIO X8 200 (2005)	Scooter	250657N	OK

AVVERTENZA

È possibile personalizzare i cablaggi di altre moto e scooter
solo su esplicita richiesta e sottoscrizione di un ordine di almeno 100 pezzi per singolo modello.

SISTEMI DI ALLARME
PER CAMPER E CARAVAN

I sistemi di allarme per camper e roulotte sono studiati e concepiti per offrire una sicurezza più elevata a coloro che amano viaggiare.
GT offre la garanzia di una protezione ottimale: della zona abitabile, della zona abitacolo, delle finestre, dei bagagliai, degli oblò, così come le porte d'ingresso.
La tecnologia "radio" di GT permette di installare tutti gli accessori senza fili.
Inoltre, è possibile inserire il sistema in modo parziale, cioè mantenere la protezione perimetrale (porte, finestre, ecc…) eliminando la protezione volumetrica, per permettere di restare all'interno del veicolo e di muoversi senza causare allarmi.

GT 909

- Sistema d'allarme attivabile da telecomando originale del veicolo e/o da telecomando GT in dotazione.
- Protezione volumetrica dell'abitacolo tramite ultrasuoni e della cella abitativa tramite sensore ad infrarossi.
- Protezione volumetrica escludibile che permette di restare all'interno del veicolo con l'allarme inserito.
- Interfaccia radio integrata che permette di programmare fino a 12 sensori.
- Protezione perimetrale.
- Funzione panico.
- Chiave elettronica.
- Compatibile con il CAN BUS: DUCATO - BOXER - JUMPER - SPRINTER - MASTER - CRAFTER - DAILY, ecc.
- Omologazione Direttiva Europea: R & TTE 1999/5/CE (che include le normative 95/54 CE).

FUNZIONI	GT909
• ON/OFF da trasmettitore originale tramite "CAN BUS"	•
• ON/OFF da trasmettitore originale tramite "PLIP"	•
• ON/OFF da trasmettitore originale tramite segnali "LAMPEGGIO FRECCE"	•
• ON/OFF con trasmettitore GT a codice variabile e chiave elettronica d'emergenza incorporata	•
• Sblocco di emergenza con chiave elettronica	•
• Blocco motore	•
• Sirena elettronica autoalimentata via radio	•
• Rilevamento volumetrico ad ultrasuoni,escludibile	•
• Rilevamento contatti,porte,cofano e baule	•
• Allarme panico / antiaggressione con trasmettitore GT	•
• Funzione antirapina programmabile	•
• Segnalazione ottica ed acustica di "ON/OFF"	•
• Avviso acustico porte / baule / cofano aperti	•
• Lampeggio indicatori di direzione durante l'allarme	•
• Comando chiusure centralizzate negative/positive e "comfort"	•
• Comando chiusura vetri "comfort"	•
• Uscita negativa in allarme	•
• Uscita per comando moduli supplementari	•
• Abbinamento di sensori via radio (max 12)	•
• Led di segnalazione stato e "check control"	•
• Funzione test rapido del sistema	•

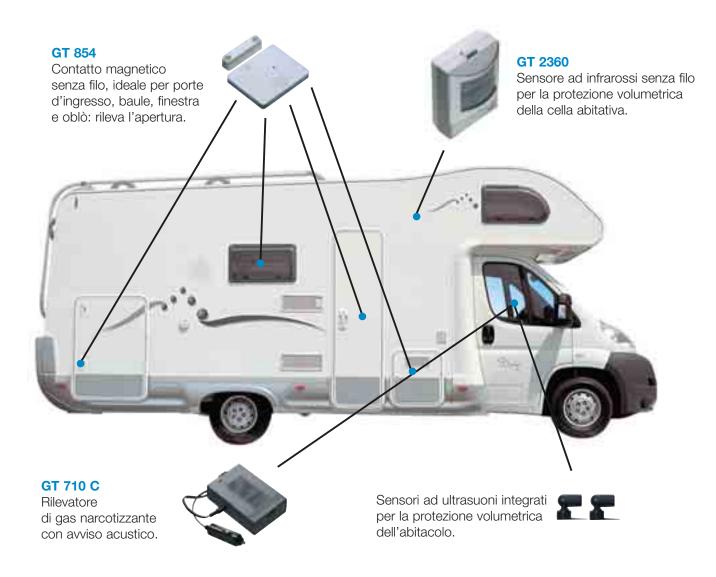
ALLARME GT 909

Compatibile con veicoli CAN BUS/PLIP:
Ducato - Boxer - Jumper - Sprinter - Master - Transit - Crafter - Daily

GT 854
Contatto magnetico senza filo, ideale per porte d'ingresso, baule, finestra e oblò: rileva l'apertura.

GT 2360
Sensore ad infrarossi senza filo per la protezione volumetrica della cella abitativa.

GT 710 C
Rilevatore di gas narcotizzante con avviso acustico.

Sensori ad ultrasuoni integrati per la protezione volumetrica dell'abitacolo.

- Possibilità di escludere la protezione volumetrica restando nel veicolo con l'allarme inserito.
- Allarme radiocomandato tramite il radiocomando originale del veicolo oppure con il radiocomando GT in dotazione.
- Omologazione Direttiva Europea: R & TTE 1999/5/CE.
- 12 sensori senza filo programmabili.

PARKING SYSTEM - PS

FUNZIONI - DESCRIZIONE

GT PARKING SYSTEM rileva la presenza di ostacoli durante le fasi di manovra, segnalandoli all'interno dell'abitacolo con un graduale avviso acustico.I sensori di retromarcia sono stati progettati utilizzando le più recenti tecnologie per il rilevamento ad ultrasuoni, con lo scopo di aiutare il conducente nella retromarcia. Tramite un beep acustico, il sensoresegnala al conducente la distanza da un ostacolo.

Il segnale acustico si attiva a circa 90 cm dall'ostacolo ed aumenta in progressione, sino a diventare continuo, via via che questa distanza si riduce.

Il kit è composto da quattro sensori ad ultrasuoni facilmente integrabili che garantiscono una rilevazione sempre pronta ed efficace. La speciale resinatura che li ricopre conferisce la massima tenuta all'acqua ed alla polvere e ne consente la verniciatura per adattarsi al colore del paraurti.

GT PARKING SYSTEM è molto utile ai possessori di veicoli commerciali, spesso costretti a manovre complesse, ed ai proprietari di camper, per semplificarne i parcheggi ed i movimenti in spazi ristretti.

COMPOSIZIONE DEL KIT

- No. 1 Centralina PS
- No. 4 Sensori retromarcia
- No. 1 Cablaggio
- No. 1 Buzzer
- No. 1 Bustina PS1 (No. 10 fascette, No. 2 mangiacorrrente, No. 1 velcro)
- No. 1 Manuale uso ed installazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

Centralina

Tensione nominale:	DC12V/24V
Range di tensione di funzionamento:	DC9.6V ~ 30V
Corrente in Stand by:	< 100 mA
Corrente di funzionamento:	< 200 mA
Temperatura di funzionamento:	-25 °C ~80°C
Temperatura di immagazzinamento:	-30 °C ~85°C
Frequenza di lavoro:	40KHz ± 2KHz

Sensori:

Range di tensione di funzionamento:	AC90 ~130V p-p
Temperatura di funzionamento:	-25 °C ~80°C
Temperatura di immagazzinamento:	-30 °C ~85°C
Frequenza di funzionamento:	40KHz ± 2KHz
Angolo di rilevamento:	120° Orizzontale 60° Verticale
Metodo di rilevazione:	Ultrasuoni

OMOLOGAZIONI

Tutti i prodotti GT sono omologati secondo le vigenti normative sia per quanto riguarda la compatibilità elettromagnetica sia per le caratteristiche di sistema. La scelta del prodotto GT da parte delle più prestigiose case auto internazionale rappresenta un’ulteriore grande elemento di affidabilità e garanzia.

Alcune omologazioni:
CE, EC 95/94, EC 95/96, ETSI 300/220, FCC, PIMOT, R&TTE, 1999/5/CE, SRA, SSF, THATCHAM, TNO, UPEA.

SISTEMI DI PROTEZIONE PER ABITAZIONI

CARATTERISTICHE TECNICHE COMPARATIVE

CARATTERISTICHE TECNICHE EXCLUSIVE E SILVER		
CARATTERISTICHE	**EXCLUSIVE**	**SILVER**
Trasmissione in radiofrequenza	FM - 434 MHz (FSK Antiscanner/Cod. Variabile)	AM - 434 MHz (Codice Variabile)
Alimentazione centrale	220V	220V
Alimentazione sensori	Pile al Litio 3,6V	Batterie Alcaline 9V
Alimentazione sirene	220V o Pila Litio 7,2V - 13 Ah	220V o Batteria Alcalina 9,6V - 2Ah
Comandi / Collegamenti	Radio + Filo	Radio
Segnalazioni / Indicazioni	Display alfanumerico su centrale	Serie di LED su centrale
ACCESSORI	**EXCLUSIVE**	**SILVER**
Attivatori / Inseritori	Radiocomando + Tastiera "radio"	Radiocomando
Sensori I.R. da interno	OK	OK
Sensori I.R. da esterno	OK	OK
Sensore I.R. Anti Mask	Filare, da interno	
Contatto Magnetico	"Reed" + filare	OK
Rilevatore Tapparelle	Con Contaimpulsi e "Reed"	OK
Ripetitore di Segnale	OK	
Trasmettitore per accessori	OK	
Segnalatore ON/OFF		OK
Interfaccia Radio/Filo	OK	
Interfaccia Filo/Radio	OK	
Combinatore telefon. GSM	OK, a bordo	OK, a bordo
Combin. telef. di Rete Fissa	OK, opzionale	OK, a bordo
DURATA BATTERIE (*)	**EXCLUSIVE**	**SILVER**
Attivatori / Inseritori	Oltre 3 anni	Circa 3 anni
Sensori I.R. da interno	Oltre 3 anni	Circa 1 anno
Sensori I.R. da esterno	Oltre 3 anni	Circa 1 anno
Contatto Magnetico	Oltre 3 anni	Circa 2 anni
Rilevatore Tapparelle	Oltre 3 anni	Circa 2 anni
Sirene Esterne	Oltre 3 anni	Circa 18 mesi
Trasmettitore per accessori	Oltre 3 anni	
Segnalatore ON/OFF		Circa 1 anno
Batterie Tampone per 220V	Oltre 5 anni	Circa 5 anni
PORTATA RADIO (**)	**EXCLUSIVE**	**SILVER**
Attivatori / Inseritori	Da 45 a 20 metri	Da 20 a 15 metri
Sensori I.R. da interno	Da 50 a 30 metri	Da 30 a 20 metri
Sensori I.R. da esterno	Da 50 a 30 metri	Da 30 a 20 metri
Contatto Magnetico	Da 50 a 30 metri	Da 30 a 20 metri
Rilevatore Tapparelle	Da 50 a 30 metri	Da 30 a 20 metri
Sirene Esterne	Da 50 a 30 metri	Da 30 a 20 metri
Trasmettitore per accessori	Da 50 a 30 metri	
Segnalatore ON/OFF		Da 30 a 20 metri

NOTE

(*) DURATA BATTERIE: tempi calcolati su 30 rilevazioni al giorno per sensori I.R. ed almeno 10 sollecitazioni al giorno per tutti gli altri accessori.

(**) PORTATA RADIO: distanza max in “campo aperto” e media all'interno di un edificio/appartamento in muratura di circa 200 mq. di superficie.

CENTRALE D'ALLARME

GT 3003

• Centrale di allarme "supervisionata" • Trasmissione e ricezione radio FSK in modulazione di frequenza, dotata di "antiaccecamento" • Sirena incorporata 110 dB, escludibile • Codifica in autoapprendimento delle periferiche tramite uscita seriale • 8 zone per la gestione di 32 sensori parzializzabili singolarmente con intervento istantaneo o ritardato • Gestione di 8 inseritori (tastiere e trasmettitori) ed un numero illimitato di sirene • Gestione di 2 ingressi filari bilanciati - Gestione modulo di comando incorporato per attivazione di accessori supplementari • Funzione storico eventi gestita da apposito programma mediante PC • Funzione panico/anti-rapina (silenziosa o sonora) • Segnalazione acustica in fase di: inserimento/disinserimento, pre-allarme, apertura di porte/finestre ad allarme disinserito ("Gong"), tutte funzioni escludibili • Funzione di segnalazione acustica all'inserimento con porte/finestre aperte • Orologio al quarzo incorporato • Pulsante antimanomissione • "Test rapido" di corretta installazione • Display retroilluminato per segnalazione eventi e servizi • Collegamento alla rete elettrica tramite alimentatore 220 V/12 V incorporato • Batteria tampone ricaricabile al Ni/Cd 9,6 V 2 Ah in dotazione.

TASTIERA DI COMANDO A CODICE SEGRETO.

GT 3100

• Tastiera di comando con trasmissione radio FSK in modulazione di frequenza a codice variabile • Codifica in autoapprendimento alla centrale tramite uscita seriale • Codici segreti (utente e servizio) di utilizzo con blocco delle funzioni dopo 4 errori consecutivi • n. 2 inserimenti parzializzati • Segnalazione acustica alla pressione dei tasti escludibile • Possibilità di fissaggio a parete tramite apposita staffa oppure trasportabile • Pulsante antistrappo/antimanomissione • 3 led di segnalazione di servizio • Funzioni: inserimento e disinserimento del sistema, parzializzazione zone, panico o antiaggressione, disinserimento "sotto minaccia", accessori, codice di accesso per programmazione • Segnalazione di pila in scarica • Pulsanti fluorescenti per identificazione notturna • Alimentazione con pila al litio 3,6 V - 4,2 Ah in dotazione.

TRASMETTITORE DI COMANDO A CODICE VARIABILE.

GT 3120

• Trasmettitore di comando con trasmissione radio FSK in modulazione di frequenza a codice variabile • Codifica in autoapprendimento alla centrale tramite uscita seriale • 5 tasti di utilizzo per le seguenti funzioni: inserimento/disinserimento del sistema, inserimento parzializzato, panico acustico o antiaggressione, attivazione accessori • Led di segnalazione della trasmissione e di pila in scarica • Alimentazione con pila al litio in dotazione.

SENSORI AD INFRAROSSI DA INTERNO.

GT 3260

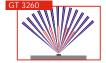
• Sensore ad infrarossi da interno con lente ad effetto "volumetrico" • Trasmissione radio FSK in modulazione di frequenza • Codifica in autoapprendimento alla centrale tramite uscita seriale • Supervisionato • Pulsante test con led di segnalazione • Pulsante antimanomissione • Segnalazione di pila in scarica • Alimentazione con pila al litio 3,6 V - 2,1 Ah in dotazione • Ottimizzazione consumo batterie in ambienti molto frequentati.

GT 3261

• Sensore ad infrarossi da interno con lente ad effetto "lineare" adatto per corridoi • Stesse caratteristiche tecniche GT 3260.

GT 3262

• Sensore ad infrarossi da interno con lente ad effetto "tenda" adatto per installazioni in prossimità di porte/finestre • Stesse caratteristiche tecniche GT 3260.

Sensore ad infrarossi con lente ad effetto "volumetrico".

Sensore ad infrarossi con lente ad effetto "lineare".

Sensore ad infrarossi con lente ad effetto "tenda".

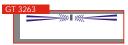
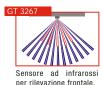
SENSORI AD INFRAROSSI DA ESTERNO.

GT 3263

• Sensore ad infrarossi da esterno per rilevazione bilaterale con portata di 12 metri per lato • Trasmissione radio FSK in modulazione di frequenza • Codifica in autoapprendimento alla centrale tramite uscita seriale • Supervisionato • Pulsante test con led di segnalazione • Pulsante antimanomissione • Segnalazione di pila in scarica • Selettori per regolazione sensibilità ed area di copertura • Alimentazione con pila al litio 3,6 V - 4,2 Ah in dotazione.

GT 3267

• Sensore ad infrarossi da esterno per rilevazione frontale con portata 12 metri • Trasmissione radio FSK in modulazione di frequenza • Codifica in autoapprendimento alla centrale tramite uscita seriale • Supervisionato • Pulsante test con led di segnalazione • Pulsante antimanomissione • Segnalazione di pila in scarica • Selettori per regolazione sensibilità ed area di copertura • Alimentazione con pila al litio 3,6 V - 4,2 Ah in dotazione.

Sensore ad infrarossi per rilevazione bilaterale.

Sensore ad infrarossi per rilevazione frontale.

RIPETITORE DI SEGNALI.

GT 3269

• Modulo che consente di aumentare la superficie di copertura del sistema, amplificando la capacità di trasmissione e ricezione tra la centrale e le periferiche • Codifica in autoapprendimento alla centrale tramite uscita seriale • Led segnalazione di presenza rete • Pulsante antimanomissione • Collegamento alla rete elettrica con alimentatore 12 V incorporato • Batteria tampone 9,6 V - 280 mAh.

CONTATTO MAGNETICO DOPPIO PER PORTE E FINESTRE.

GT 3270

• Contatto "reed" integrato • Ingresso a morsetti per contatto magnetico filare esterno • trasmissione radio FSK in modulazione di frequenza • Codifica in autoapprendimento alla centrale tramite uscita seriale • Supervisionato • Pulsante test con led di segnalazione • Pulsante antimanomissione • Segnalazione di pila in scarica • Alimentazione con pila al litio 3,6 V - 2,1 Ah in dotazione.

Disponibile nei colori bianco e marrone.

CENTRALE D'ALLARME CON COMBINATORE TELEFONICO

GT 3004

• Stesse caratteristiche GT3003 con combinatore telefonico GSM/GPRS incorporato • Programmazione e memorizzazione fino a 8 numeri telefonici • Registrazione 2 messaggi vocali, uno dedicato agli allarmi l'altro al telesoccorso • Comunicazione eventuali allarmi e/o eventi (esempio: mancanza rete 220 Volts) tramite SMS e/o sintesi vocale • Gestione della centrale da remoto tramite SMS compreso il blocco chiamate • Funzione di telesoccorso con trasmettitore dedicato • Funzione di ascolto ambientale entro un raggio di circa 5 metri con microfono opzionale.

RILEVATORE PER TAPPARELLE AVVOLGIBILI.

GT 3271

• Rilevatore per tapparella avvolgibile con sensibilità del conta impulsi selezionabile • Contatto "reed" integrato • Trasmissione radio FSK in modulazione di frequenza • Codifica in autoapprendimento alla centrale tramite uscita seriale • Supervisionato • Pulsante test e led di segnalazione • Pulsante antimanomissione • Segnalazione di pila in scarica • Alimentazione con pila al litio 3,6 V - 2,1 Ah in dotazione.

CONTATTO MAGNETICO FILARE PER PORTE E FINESTRE.

GT BLCFB (bianco)
GT BLCFM (marrone)

Per ingressi filari di GT3003/04 GT3270 e GT3275

Confezione da 5 pezzi.

MAGNETE PER CONTATTO "REED" INTEGRATO GT3270/GT3271.

GT BLMB (bianco)
GT BLMM (marrone)

Confezione da 5 pezzi.

TRASMETTITORE PER ACCESSORI.

GT 3272

• Trasmettitore per accessori con trasmissione radio FSK in modulazione di frequenza • Codifica in autoapprendimento alla centrale tramite uscita seriale • Supervisionato • Ingresso filare per sensori vari (fumo, gas, allagamento, etc.) • Pulsante test con led di segnalazione • Pulsante antimanomissione • Segnalazione di pila in scarica • Alimentazione con pila al litio 3,6 V - 2,1 Ah in dotazione.

INTERFACCIA IMPIANTO FILARE - CENTRALI RADIO.

GT 3275

• Interfaccia con 8 ingressi bilanciati per sensori filari (contatti magnetici, infrarossi, rilevatori tapparelle, ecc.) da abbinare alle centrali radio GT EXCLUSIVE • Codifica in autoapprendimento dei sensori tramite ingresso seriale • Supervisionata • Pulsante antimanomissione • Uscita 12 V - 30 mAh • Collegamento alla rete elettrica tramite alimentatore 220 V / 12 V incorporato • Batteria tampone ricaricabile 9,6 V - 280 mAh in dotazione.

INTERFACCIA RADIO - FILO.

GT 3276

• Interfaccia per 9 sensori radio Exclusive (contatti magnetici, infrarossi, rilevatori tapparelle ecc.) da abbinare a centrali filari • Codifica in autoapprendimento dei sensori tramite ingresso seriale • 2 uscite filari • Collegamento alla rete elettrica tramite alimentatore 220 V / 12 V incorporato • Uscita 12 V - 30 mAh. • Batteria tampone ricaricabile 9,6 V - 280 mAh in dotazione.

COMBINATORI TELEFONICI.

GT 3385

• Combinatore telefonico GSM/GPRS dual band classe 10 • 1 linea ingresso allarme e 1 linea dedicata telesoccorso a polarità selezionabile • 8 numeri telefonici programmabili • Invio messaggi vocali e/o SMS • 2 partizioni per messaggi da registrare • 1 Ingresso ON/OFF • Tensione di funzionamento da 9 a 16 Volt • Controllo e comunicazione mancanza / ritorno rete 220 V • Blocco delle chiamate da remoto • Pulsante antimanomissione • Funzione di ascolto ambientale entro un raggio di circa 5 metri con microfono opzionale.

GT 3388

• Combinatore telefonico con collegamento alla linea telefonica di rete fissa • Tastiera per programmazione • 2 linee di ingresso allarme • Invio di 2 messaggi registrabili in sintesi vocale di 20 secondi • 2 numeri telefonici per linea di allarme oppure 1 linea ingresso allarme • 4 numeri di telefono programmabili • Possibilità di ascolto messaggio registrato • Collegamento con appositi protocolli per istituti di vigilanza • Tensione di funzionamento 12 V • Collegamento "Tamper".

SIRENE AUTOALIMENTATE DA ESTERNO.

GT 3480

• Sirena via radio autoalimentata bidirezionale da esterno con contenitore antimanomissione • Trasmissione e ricezione FSK in modulazione di frequenza • Codifica in autoapprendimento alla centrale tramite uscita seriale • Sirena magnetodinamica 112 dB • Lampeggiante stroboscopico • Pulsante antimanomissione • Segnalazione ottica oppure acustica di inserimento/disinserimento del sistema di allarme • Segnalazione di pila in scarica ed anomalie dell'impianto • Alimentazione con pila al litio 7,2 V - 13 Ah in dotazione.

GT 3482

• Sirena via radio autoalimentata bidirezionale da esterno, con stesse caratteristiche GT 3480; uniche variazioni: collegamento alla rete elettrica tramite alimentatore 220V/12V incorporato; batteria tampone ricaricabile al Ni/Cd 9,6 V - 2 Ah in dotazione.

ACCESSORI.

- **GT 485** - Pila al litio 3 V - CR 2032 ricambio per GT 3120
- **GT 130014** - Pila al litio 3,6 V - 2,1 Ah ricambio per GT 3270-71-72 e per GT 3260-61-62
- **GT 130015** - Pila al litio 3,6 V - 4,2 Ah ricambio per GT 3100-3140-3263-3267
- **GT 130016** - Pila al litio 7,2 V - 13 Ah ricambio per GT 3480
- **GT 2337** - Batteria 9,6 V - 2 Ah ricambio per centrali GT 3003-3004 e per sirena GT 3482
- **GT 2338** - Batteria 9,6 V - 280 mAh per GT 3269-3275-3276

SILVER

SILVER LINE - CENTRALI

GT 2250 S
Centrale di allarme radiocomandata
Sirena incorporata - Codifica in autoapprendimento “via radio” delle periferiche - 6 zone parzializzabili con gestione fino a 24 sensori - Funzione “panico/antirapina” - Segnalazione acustica ON/OFF - Pulsanti “antistrappo/antimanomissione” - Test “rapido” di corretta installazione - Segnalazione ottica di batterie scariche dei sensori - Alimentazione tramite corrente di rete 220V con alimentatore 12V incorporato - Batteria tampone Ni/Cd 9,6V - 2Ah.

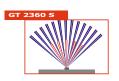
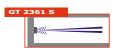
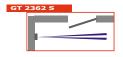
GT 2252 S
Centrale di allarme radiocomandata con combinatore telefonico incorporato
Stesse caratteristiche tecniche GT 2250 S - Combinatore telefonico per collegamento a rete fissa dotato di tastiera di programmazione, 4 numeri telefonici memorizzabili.

GT 2254 S
Centrale di allarme radiocomandata con combinatore telefonico GSM/GPRS incorporato
Stesse caratteristiche tecniche GT 2250 S - Combinatore telefonico GSM/GPRS con possibilità di programmare e memorizzare 8 numeri telefonici
Comunicazione di eventuali allarmi e/o eventi tramite SMS e/o sintesi vocale.

SILVER LINE - SENSORI, CONTATTI E RILEVATORI

GT 2370 S
Contatto magnetico per porte e finestre
Codifica alla centrale tramite autoapprendimento “via radio” Antimanomissione - Alimentato con batteria in dotazione.

GT 2370M S
Caratteristiche tecniche GT 2370 S, di colore marrone.

GT 2371 S
Rilevatore per tapparelle avvolgibili
Codifica alla centrale tramite autoapprendimento “via radio” Antimanomissione - Alimentato con batteria in dotazione.

GT 2360 S
Sensore ad infrarossi da interno a rilevazione volumetrica
Codifica alla centrale tramite autoapprendimento “via radio” Antimanomissione - Alimentato con batteria in dotazione
Copertura fino a 30 mq.

GT 2361 S
Sensore ad infrarossi da interno a rilevazione lineare
Stesse caratteristiche tecniche GT 2360 S.

GT 2362 S
Sensore ad infrarossi da interno a rilevazione “effetto tenda”
Stesse caratteristiche tecniche GT 2360 S.

SILVER LINE - SIRENE

GT 2380 S
Sirena da esterno autoalimentata
Codifica alla centrale tramite autoapprendimento “via radio”
Lampeggiante con luce stroboscopica
Pulsanti “antistrappo/antimanomissione” - Segnalazione acustica ON/OFF del sistema di allarme
Segnalazione acustica di batterie scariche - Alimentata con batterie in dotazione.

GT 2381 S
Sirena da esterno autoalimentata con collegamento alla corrente di rete 220V
Stesse caratteristiche tecniche GT 2380 S con collegamento alla corrente di rete 220V e con batteria tampone ricaricabile.

SILVER LINE - RICAMBI ED ACCESSORI

GT 2363 S
Sensore ad infrarossi da esterno per rilevazione bilaterale
Codifica alla centrale tramite autoapprendimento “via radio”
Antimanomissione
Alimentato con batteria in dotazione
Portata massima 12 m per lato.

GT 2320 S
Trasmettitore bicanale a codice variabile
Codifica alla centrale tramite autoapprendimento“via radio” - Funzioni di ON/OFF, parzializzazione zone e panico.

GT 2367 S
Sensore ad infrarossi da esterno per rilevazione frontale
Codifica alla centrale tramite autoapprendimento “via radio”
Antimanomissione
Alimentato con batteria in dotazione
Portata massima 12 m.

GT 2392 S
Segnalatore ottico di stato di allarme (ON/OFF)
Codifica alla centrale tramite autoapprendimento “via radio”
Segnalazione ON/OFF e batteria scarica
Alimentazione tramite batteria in dotazione.

GT 2331
Batteria 4,5V per segnalatore di ON/OFF GT 2392 S.

GT 2332
Batteria 12V per trasmettitore GT 2320 S.

GT 2336
Batteria 9V - 7,8Ah per sirena GT 2380 S.

GT 2337
Batteria 9,6V - 2Ah per centrali GT 2250 S, GT 2252 S, GT 2254 S e sirena GT 2381 S.

GT 2390
Batteria 9V per GT 2360/61/62/63/67/70/71S.

Getronic Srl - Via Calcinate 12 - 21026 Gavirate (VA) - www.gtalarm.it - www.gtsatsystem.it